

用途・機能に応じて選べる超純水・純水製造装置

超純水製造装置、RO純水製造装置 うるびゅあ

Ultrapure Water System, Pure Water System KE型

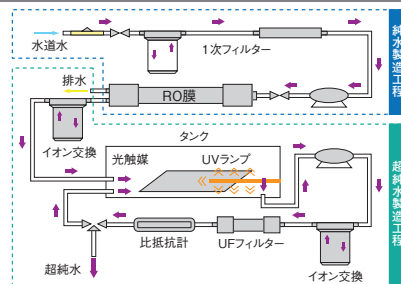


KE0119

超純水製造装置KE0119・0130・0129・0128・0126型

- TOCの除去に光触媒を使用しているため、従来のオゾン利用に比べメンテナンスコストが低減します。
- 水道水から直接超純水を製造するので、毎分3Lの圧倒的な量を確保できます。60L以上の大容量については、タンクを外付けにして使い勝手を高めています。
- 定期交換サイン、履歴情報に基づく交換サイン、実採水量によるサイン、センサ検出による交換サインを表示するので、セルフメンテナンスが簡単です。
- LAN対応、TOC計付きなど豊富な20機種が揃っています。

フローシート



超純水製造装置(うるびゅあ)					
製品名	KE0119	KE0130	KE0129	KE0128	KE0126
製品コードNo.	242720	242740	242760	242780	242800
精製方法	水道水→濾過→活性炭→RO→イオン交換→UVランプ→濾過				
給水方式	水道直結型				
性能	超純水 製造能力 12L/h 採取量 3L/min、比抵抗値(25℃) 18MΩ・cm以上 有機炭素(TOC) 5ppb以下、生菌数(24h培養) 0個/L エンドトキシン 5EU/L				
超純水採取量設定	0.1~99.9L(設定単位 0.1L)、100L~150L(設定単位 1L)				
原水	使用圧力範囲 100kPa~300kPa 必要水量 1L/min				
構成	タンク 20L(内蔵)	60L(外付け)	90L(外付け)	120L(外付け)	150L(外付け)
1次フィルター	5μフィルター+活性炭フィルター				
RO膜・UF膜	スパイラル型・中空糸フィルター(0.05μm)1個				
イオン交換樹脂	混床式				
UVランプ・水質計	UVランプユニット・デジタル表示(温度補正あり)				
使用周囲温度範囲	5~40℃				
外形寸法(mm)	本体 350W×550D×1200H				
質量	内蔵 80(102)kg	550W×550D×615H 102(167)kg	550W×550D×750H 108(203)kg	550W×550D×900H 115(240)kg	550W×550D×1000H 120(275)kg
電源入力・電源電圧	100VA、1A・AC100V 50/60Hz				
価格	¥2,340,000	¥2,860,000	¥3,010,000	¥3,280,000	¥3,580,000
※超純水採取量設定上限はタンク容量によります。※外付けタンク品の本体には、内蔵タンクを装備していません。※()の質量は運転時の質量を表しています。					
付属品	漏水検知プレート、供給水減圧弁(遮断機能付)、フットスイッチ、供給・排水ホース3m				

オプション				
製品名(各1個)	型式	製品コードNo.	交換目安	価格
5μフィルター	KVF0001	242820	6ヵ月	¥2,550
活性炭フィルター	KVF0002	242830	6ヵ月	¥7,500
RO膜	KVF0003	242840	1年	¥50,550
イオン交換樹脂	KVF0004	242850	6ヵ月	¥13,900
UF膜	KVF0005	242860	1年	¥81,000
殺菌灯	KVF0006	242870	1年	¥27,000

※イオン交換樹脂は製品1台あたり3本必要になります。

■超純水製造装置 KE型シリーズ

LAN対応				TOC計付				LAN対応、TOC計付				
タンク	型	式	製品コードNo.	価格	型	式	製品コードNo.	価格	型	式	製品コードNo.	価格
20L	KE0122	242730		¥2,570,000	KE0147	244060		¥2,540,000	KE0152	244110		¥2,770,000
60L	KE0134	242750		¥3,090,000	KE0148	244070		¥3,060,000	KE0153	244120		¥3,290,000
90L	KE0133	242770		¥3,240,000	KE0149	244080		¥3,210,000	KE0154	244130		¥3,440,000
120L	KE0132	242790		¥3,510,000	KE0150	244090		¥3,480,000	KE0155	244140		¥3,710,000
150L	KE0131	242810		¥3,810,000	KE0151	244100		¥3,780,000	KE0156	244150		¥4,010,000

RO純水製造装置KE0174S・0174W型

- 水道に直結するだけで使用可能です。電源は必要ありません。環境に優しい純水製造装置です。
- 標準RO水量50L/h・100L/hの2タイプがあります。

RO純水製造装置		
製品名	KE0174S	KE0174W
製品コードNo.	251480	251490
標準RO水量(25℃)	50L/h	100L/h
ROモジュール(4インチ)	1本	2本
導電率	10μS/cm以下	
原水条件	圧力0.2~0.5MPa、温度5~30℃、水道水	
外形寸法(mm)	430W×350D×900H	
質量	約50kg	約55kg
価格	¥1,000,000	¥1,200,000



KE0174S

■消耗品（カートリッジ、フィルター、フィルターハウジング）



製品名	型式	製品コードNo.	主な規格	価格	標準付属機種	適用可能機種
フィルターエレメント	プレフィルター	TCW-5 112271	濾過精度 5μm 2本	¥ 4,600	—	ERN-7・15・25、ERN-W
	活性炭フィルター	TCC-1 112281	約200g 1本	¥11,400	ERN-W	ERN-7・15・25、ERN-W
	活性炭カートリッジ	ACC-1 182290	ディスボカートリッジ式 1本	¥13,200	SA-2100E・E-UV	SA-2100E・E-UV
	メンブレン	TCR-045 112300	濾過精度 0.45μm 1本	¥20,000	—	ERN-7・15・25
	フィルター	TCR-020 112290	濾過精度 0.2μm 1本	¥20,000	—	ERN-7・15・25
中空系メンブレンフィルター	—	185460	濾過精度 0.1μm 1本	¥19,000	—	SA-2100E・E-UV・E1・E1-UV
	交換用中空系メンブレンフィルター	254830	—	¥10,000	—	SA-2100E・E-UV・E1・E1-UV
フィルターハウジング	—	ERNF-1 112310	材質PP	¥18,100	—	ERN-7・15・25
	—	ERNF-2 112320	最高使用圧力392kPa (4kg/cm ²)	¥52,300	—	ERN-7・15・25
	—	ERNJ-1 112330	—	¥ 6,000	—	ERN-7・15・25
	—	ERNJ-10 187580	—	¥24,900	—	ERN-7・15・25
	—	ERNJ-2 112350	—	¥ 8,100	—	ERN-7・15・25
イオン交換カートリッジ	—	ERNJ-20 187590	—	¥43,600	—	ERN-7・15・25
	IE-2	112370	混床式1.8L (IE-1型) 2本	¥25,800	ERN-W	ERN-W
	IE-3	182270	混床式ディスボ3.0L 1本	¥18,700	SA-2100E・E-UV・E1・E1-UV	SA-2100E・E-UV・E1・E1-UV
	IE-10	112400	混床式1.8L (TOC管理) 1本	¥22,200	—	ERN-W
	IE-30	182280	混床式3.0L (TOC管理) 1本	¥33,000	—	SA-2100E・E-UV・E1・E1-UV
軟水樹脂カートリッジ	SF-3	182300	ディスボ3.0L 1本	¥18,700	SA-2100A・E1・E1-UV	SA-2100A・E1・E1-UV
イオン交換カートリッジ再生	IES-20	112410	1.8L 2本	¥19,800	—	ERN-W
UV殺菌ランプ	—	186530	—	¥38,500	SA-2100E-UV・E1-UV	SA-2100E-UV・E1-UV
給水ホース	—	182360	ワンタッチ接続式、3m	¥ 7,700	SA-2100型シリーズ全機種	SA-2100型シリーズ全機種

■SA-2000型シリーズ (旧製品) 用

製品名	型式	製品コードNo.	主な規格	価格	標準付属機種	適用可能機種
活性炭フィルター	TCC-1	112281	約200g 1本	¥11,400	—	SA-2000E
中空系フィルター	—	160350	1本	¥20,000	SA-2000E1	SA-2000E1
イオン交換カートリッジ	IE-1	112380	混床式1.8L 1本	¥13,000	SA-2000E1	SA-2000E1
	IE-2	112370	混床式1.8L (IE-1型) 2本	¥25,800	SA-2000E	SA-2000E
軟水樹脂カートリッジ	SF-2	112390	1.8L 1本	¥11,300	SA-2000A・E1	SA-2000A・E1

■専用架台 HSS型
採水テーブル付き (HSS-222型)
の使いやすい専用架台です。



型 式	HSS-221	HSS-222
製品コード No.	185030	185040
対象機種	SA-2100A・An型	SA-2100E・E1型
外寸法 (mm)	520W×520D×817~832H	560W×560 (760) D×817~832H
価 格	¥52,800	¥58,300

※ () 内の寸法は採水テーブル部を含みます。

カートリッジ純水器接続セット

カートリッジ純水器をSA型シリーズの前処理として接続できます。

製品コードNo.185510 価 格 ¥27,500

軟水装置接続セット

軟水装置 (MS-5CL型) をSA型シリーズの前処理として接続できます。

SA-2100A・E・E1型用 製品コードNo.185490 価 格 ¥18,700

SA-2100An型用 製品コードNo.185500 価 格 ¥36,300

プレフィルター接続セット

SA型シリーズの前処理としてプレフィルターを取付ける場合のフィルターハウジングとの接続部品です。

製品コードNo.187600 価 格 ¥19,400

缶石洗浄剤

製品コードNo.111790 価 格 ¥ 3,700